

Heat Index Chart

by temperature and dewpoint (°F)

The 'Heat Index' is a measure of how the hot weather "feels" to the body. This table uses relative humidity and air temperature to produce the "apparent temperature" or the temperature the body "feels". These values are for shady locations only. Exposure to full sunshine can increase heat index values by up to 15°F. Also, strong winds, particularly with very hot, dry air, can be extremely hazardous as the wind adds heat to the body.

		Dewpoint (°F)																																																		
		%	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	%						
Temperature (°F)	126	114	115	115	115	115	115	116	116	116	116	117	117	118	118	118	119	119	120	120	121	122	123	123	124	125	127	128	129	130	132	134	136	138	140	142	145	148	151	155	158	163			126	Temperature (°F)	<div>≥ 130°F Extremely Hot Heat/Sunstroke HIGHLY LIKELY with continued exposure.</div> <div>105°F - 129°F Very Hot Sunstroke, heat cramps, or heat exhaustion LIKELY, and heatstroke POSSIBLE with prolonged exposure and/or physical activity.</div> <div>90°F - 104°F Hot Sunstroke, heat cramps, or heat exhaustion POSSIBLE with prolonged exposure and/or physical activity.</div> <div>80°F - 89°F Very Warm Fatigue POSSIBLE with prolonged exposure and/or physical activity.</div>					
	124	113	113	113	113	114	114	114	114	114	115	115	115	116	117	117	118	118	119	119	120	121	122	123	124	125	126	127	129	130	132	134	136	138	140	143	146	149	153	156	160			124								
	122	111	111	112	112	112	112	112	113	113	113	113	114	114	114	114	115	115	116	116	117	118	118	119	120	121	122	123	124	125	127	128	130	132	134	136	138	141	144	147	150	154	158	161				122				
	120	110	110	110	110	110	111	111	111	111	111	111	112	112	112	112	113	113	114	114	115	115	116	116	117	118	119	120	121	122	123	125	126	128	130	132	134	136	139	142	145	148	152	156	161				120			
	118	108	108	108	109	109	109	109	109	109	109	110	110	110	111	111	111	111	112	112	113	113	114	114	115	116	117	118	119	120	121	122	124	126	127	129	131	134	136	139	142	146	150	154	158		164			118		
	116	106	107	107	107	107	107	107	107	108	108	108	108	108	109	109	109	109	110	110	111	111	112	113	113	114	115	116	117	118	119	120	122	124	125	127	129	132	134	137	140	144	147	152	156		161			116		
	114	105	105	105	105	105	105	106	106	106	106	106	106	106	107	107	107	108	108	108	109	109	110	110	111	112	113	114	115	116	117	118	120	121	123	125	127	129	132	135	138	141	145	149	154		159			114		
	112	103	103	103	103	103	104	104	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	107	107	107	108	109	109	110	111	112	113	114	115	116	117	119	121	123	125	127	129	132	135	139	143	147	151	156				112			
	110	101	101	101	102	102	102	102	102	102	102	103	103	103	103	104	104	104	105	105	105	106	107	107	108	109	109	110	111	113	114	115	117	118	120	122	124	127	130	133	136	140	144	149	154				110			
	108	99	100	100	100	100	100	100	100	100	100	101	101	101	101	102	102	102	103	103	104	104	105	105	106	107	107	108	109	110	111	113	114	116	118	120	122	124	127	130	134	137	141	146	151				108			
	106	98	98	98	98	98	98	98	98	98	99	99	99	99	99	100	100	100	101	101	102	102	102	103	104	104	105	106	107	108	109	111	112	114	115	117	120	122	125	128	131	135	139	143	148				106			
	104	96	96	96	96	96	96	96	97	97	97	97	97	97	97	98	98	98	98	99	99	99	100	100	101	102	102	103	104	105	106	107	108	110	111	113	115	117	119	122	125	128	132	136	140		146			104		
	102	94	94	94	94	94	94	95	95	95	95	95	95	95	95	96	96	96	96	97	97	97	98	98	99	100	100	101	102	103	104	105	106	107	108	110	112	114	117	119	122	125	129	133	138		143			102		
	100	92	92	92	92	93	93	93	93	93	93	93	93	94	94	94	94	94	95	95	95	96	96	97	97	98	99	100	100	101	102	104	105	106	108	110	112	114	117	119	123	126	130	135	139				100			
	98	90	90	90	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	92	92	92	92	93	93	93	94	94	94	95	95	96	97	97	98	99	100	101	102	104	105	107	109	111	114	117	120	123	127	131		136			98		
	96	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	90	90	90	90	90	91	91	91	91	92	92	92	93	93	94	95	95	96	97	98	99	100	101	103	105	107	109	111	114	117	120	124		128	133			96	
	94	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	88	88	88	88	88	88	89	89	90	90	90	91	91	91	92	92	93	94	95	96	97	97	99	100	101	103	105	107	109	111	114	117		121	125	129			94
	92	85	85	85	85	85	85	85	85	85	86	86	86	86	86	86	87	87	87	87	87	88	88	88	89	89	90	90	91	92	93	94	95	97	98	99	101	103	105	108	110	114	117	121	126				92			
	90	83	83	83	83	83	83	83	83	83	84	84	84	84	84	84	85	85	85	85	86	86	86	87	87	87	88	88	89	90	91	92	93	94	95	97	98	100	102	105	107	110	114	118	122				90			
	88	81	81	81	81	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	83	83	83	83	84	84	84	84	85	85	86	86	87	87	88	88	89	90	91	92	93	94	96	97	99	101	104	107	110	114		118	118			88	
	86	79	79	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	81	81	81	81	81	82	82	82	82	83	83	83	84	84	85	85	86	86	87	88	89	90	91	92	93	95	96	98	101	103	107	110				86			
	84	78	78	78	78	78	78	78	78	79	79	79	79	79	79	80	80	80	80	81	81	81	81	82	82	82	83	83	84	85	85	86	87	87	88	89	90	92	93	95	97	100	103				84					
	82	76	76	76	76	76	76	77	77	77	77	77	77	77	78	78	78	78	79	79	79	79	80	80	80	81	81	82	82	83	83	84	85	86	87	88	89	90	92	94	94	97			82							
	80	74	74	74	75	75	75	75	75	75	76	76	76	76	76	77	77	77	78	78	78	78	79	79	79	80	80	80	81	81	82	82	83	83	84	85	86	88	89	91			80									
	78	73	73	73	73	73	73	76	74	74	74	74	75	75	75	75	76	76	76	77	77	77	77	78	78	78	79	79	79	79	80	80	80	81	81	82	82	83	84	85	86			78								
	76	71	71	71	72	72	72	72	73	73	73	73	73	74	74	74	74	75	75	76	76	76	77	77	77	78	78	78	79	79	79	79	80	80	81	81	82							76								
		%	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	%						

